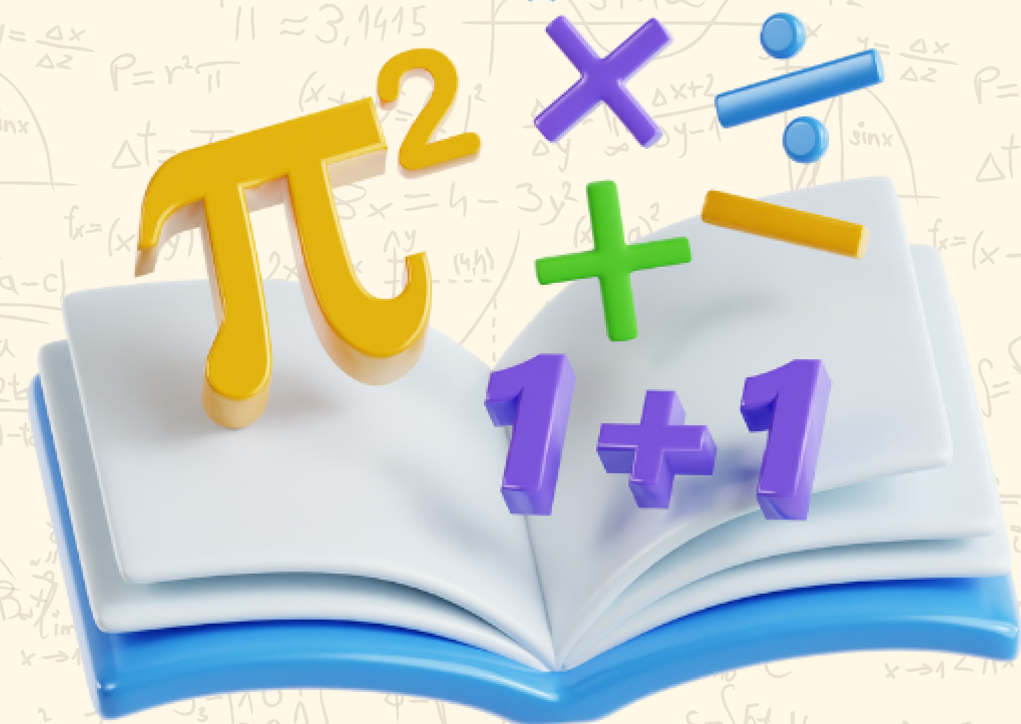
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف المائة وثمانية وتسعون {محلول}



0561533973

سؤال 1 خمس مضخات ماء متماثلة يمكنها تعبئة خزان المدينة في ٨ ساعات، فإذا تعطلت إحدى هذه المضخات، فكم ساعة نحتاج لتعبئة الخزان؟



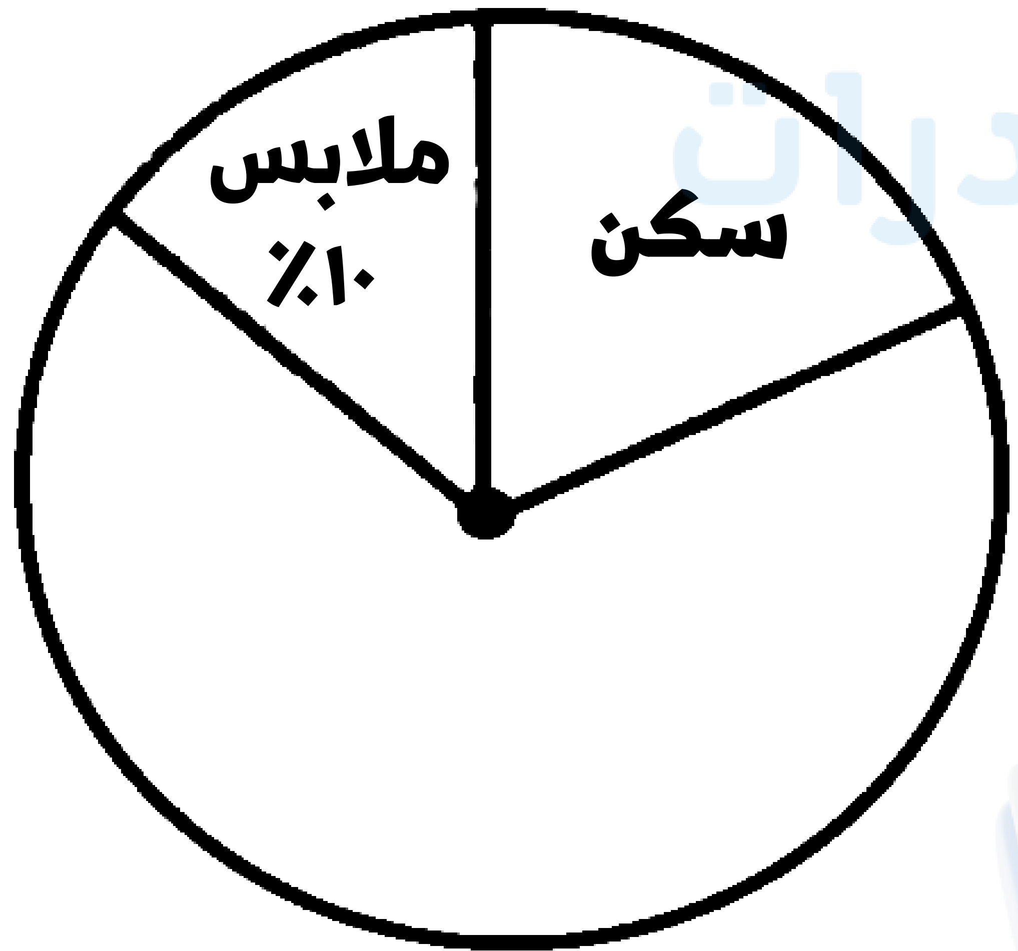
أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 2 إذا كان اجمالي مصروفات شخص في شهر ربيع الأول ٥٠٠٠ ريال ، وصرف ٦٠٠ ريال في شهر ربيع الآخر على الملابس، أوجد نسبة الزيادة في شراء الملابس بين الشهرين



أ ٪١٠

ب ٪٢٠

ج ٪٢٥

د ٪٣٠

سؤال 3

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ وأحدهم فردي أكبر من ١ وغير أولي، والعددان الآخران زوجيان متتاليان، ما العدد الزوجي الأصغر؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

سؤال 4 أوجد الحد التالي :

١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ، ....



٩٩٠



١٠٠٠



٩٠٠٩



٩٩١٠



سؤال 5

إذا كان الشخص البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يوميًا من فيتامين ج ، كم حبة من المانجو يحتاج ؟

الفاكهة	فيتامين ج (ملجم)
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوافة	١٦٥
مانجا	٦٠

أ ٣,٩

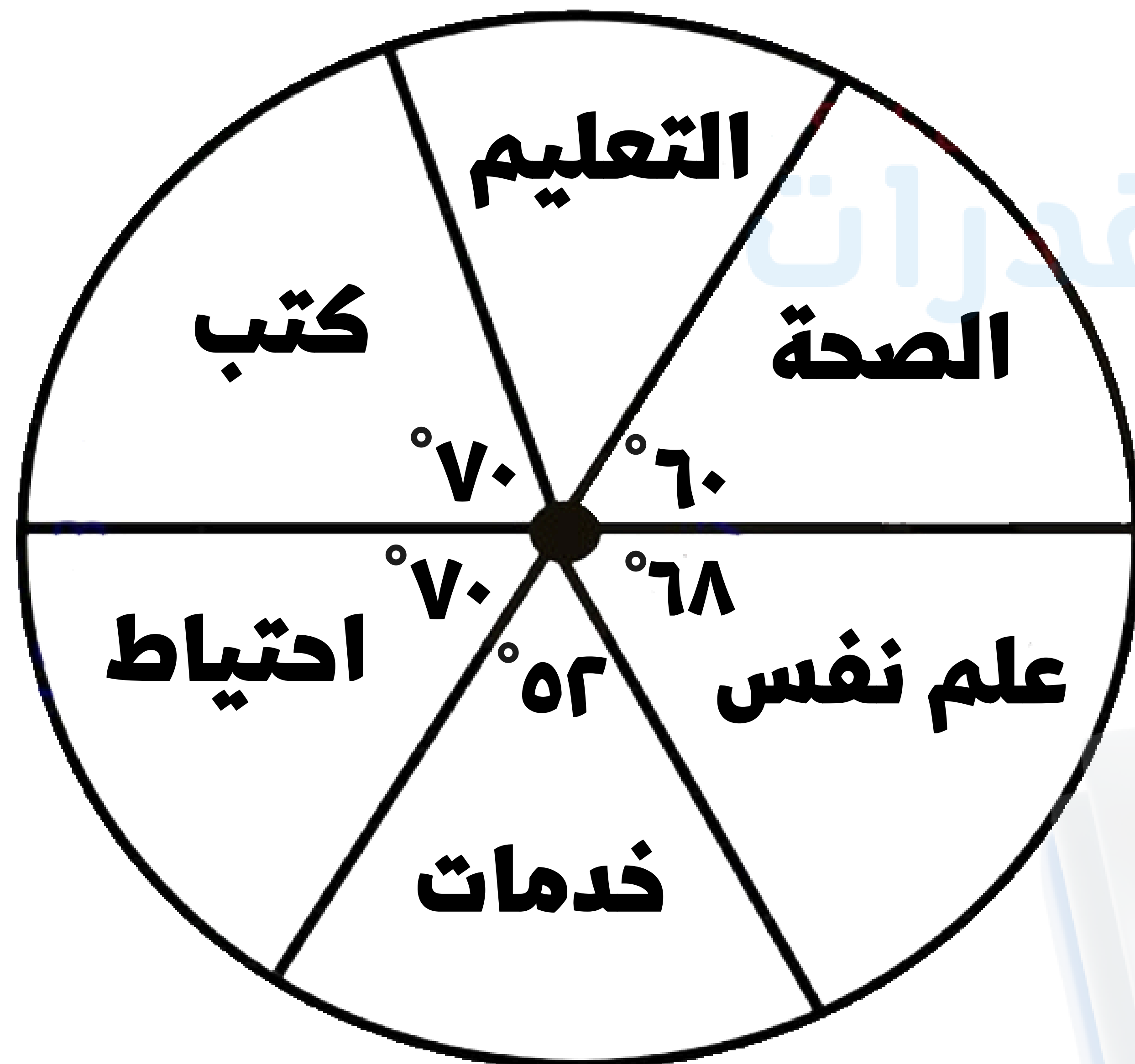
ب ١

ج $١\frac{١}{٢}$

د $\frac{٢}{٣}$

سؤال 6 عدد طلاب الكلية = ١٨٠ طالب ،

ما عدد طلاب قطاع التعليم؟



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 7

احسب قيمة $$\frac{٤,٠٩ \times ٠,٣٣٣}{١,٠١ \times ٣,٩٤}$$ تقريبا ؟

أ $\frac{٢}{٣}$

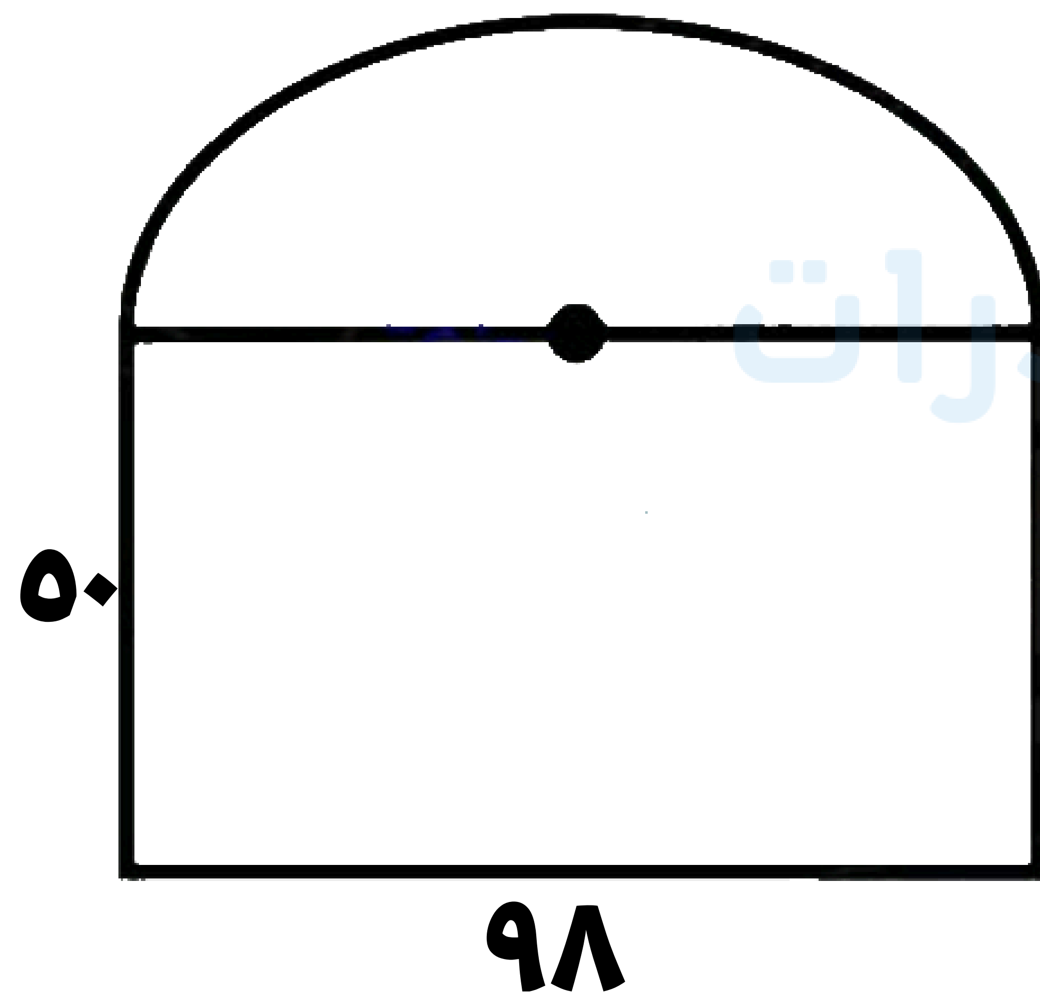
ب ٠,٤٩

ج ٠,٣٩

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 8 احسب محيط الشكل المجاور

(علما بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$) ؟



أ ٣٥٢

ب ٤٤٠

ج ٤٥٠

د ٤٥٢

سؤال 9

إذا كانت المسافة من المدينة ب إلى ج مثلي المسافة من المدينة أ إلى ب ، قطع قطار المسافة من المدينة أ إلى ب في ثلاث ساعات، بكم ساعة سيقطع القطار نفسه المسافة من المدينة ب إلى ج إذا سار بنفس معدل سرعته من أ إلى ب ؟

أ ٣

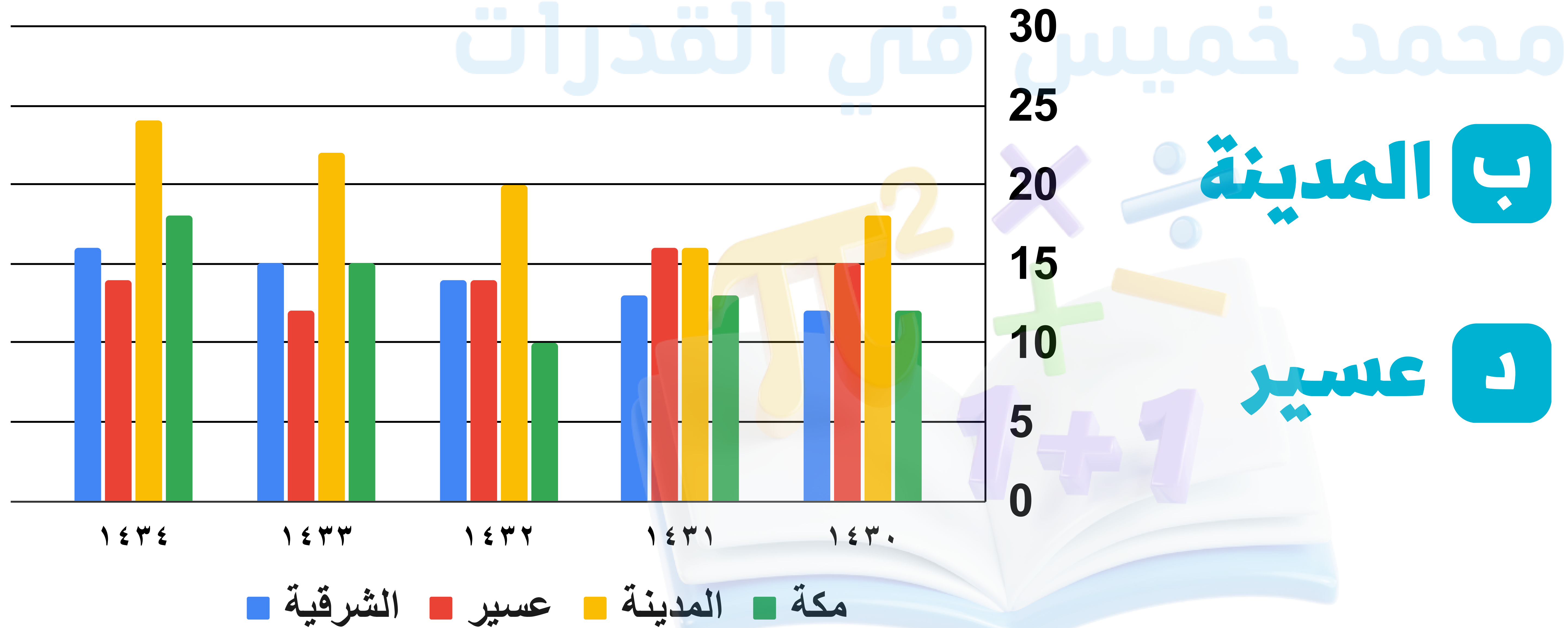
ب ٤,٥

ج ٦

د ٩

سؤال 10

أي المدن في زيادة مطردة دائما ؟



أ مكة

ب المدينة

ج الشرقية

د عسير

سؤال 11 إذا كان ١٥ س = ٣ص ، س ، ص لا يساوي الصفر،

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ص}{س}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 12

أوجد كمية المؤون بلا تلف ؟

	تلف جزئي	تلف كلي
الأسلحة	تلف جزئي	تلف كلي
المؤونة	تلف جزئي	تلف كلي
٣٤٠	١٠٨	١٠٠

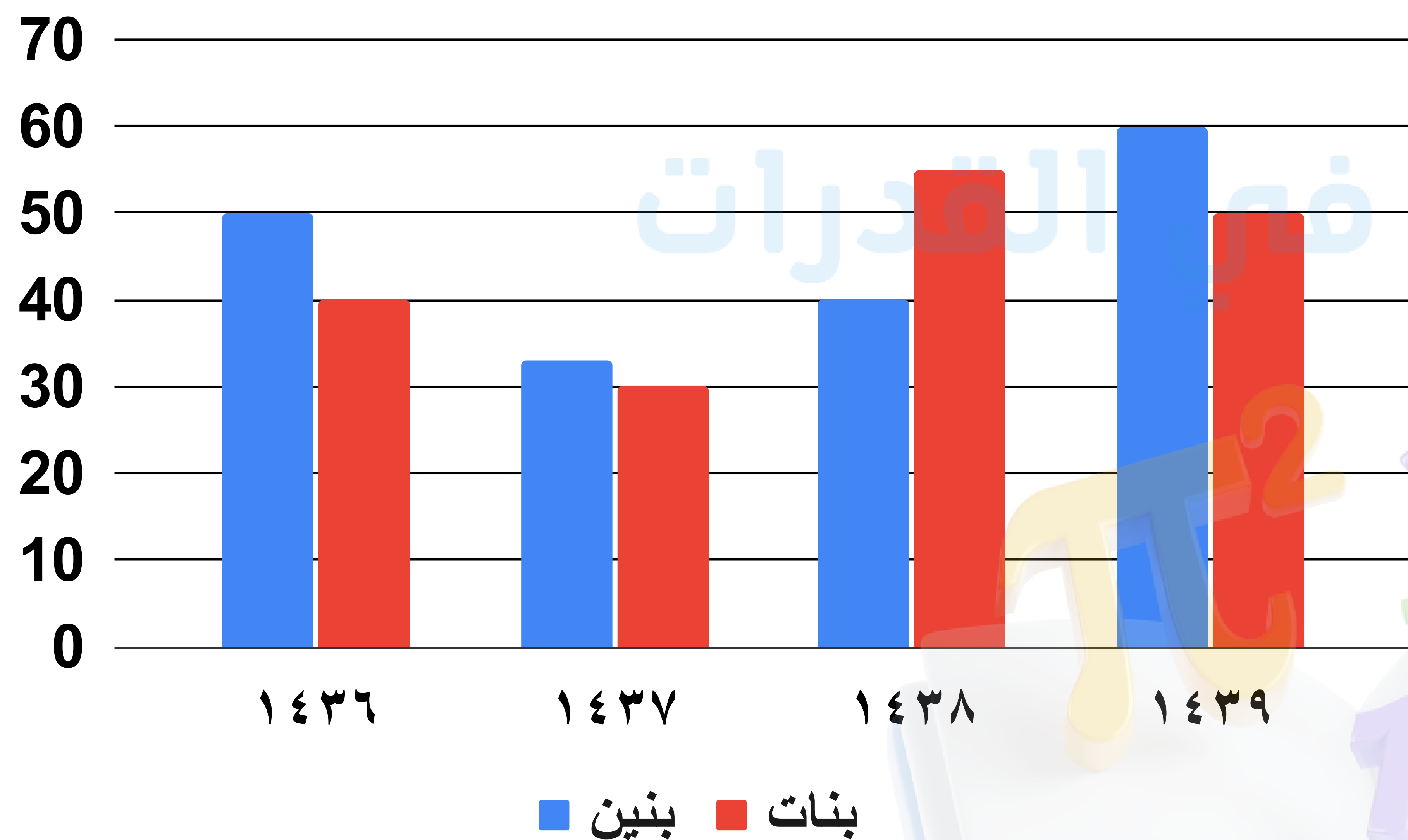
أ ٩٨

ب ١٠٠

ج ١٣٢

د ١٤٠

سؤال 13 في أي عام يزيد عدد الطلاب عن عدد الطالبات بفرق طفيف ؟



أ ١٤٣٦

ب ١٤٣٧

ج ١٤٣٨

د ١٤٣٩

سؤال 14 إذا كان عشر أرباح ٤ شركات يساوي ٤ آلاف ريال، ما ربح الشركة الواحدة علمًا بأن جميعهم أرباحهم متساوية ؟



أ ١٠٠٠

ب ٤٠٠٠

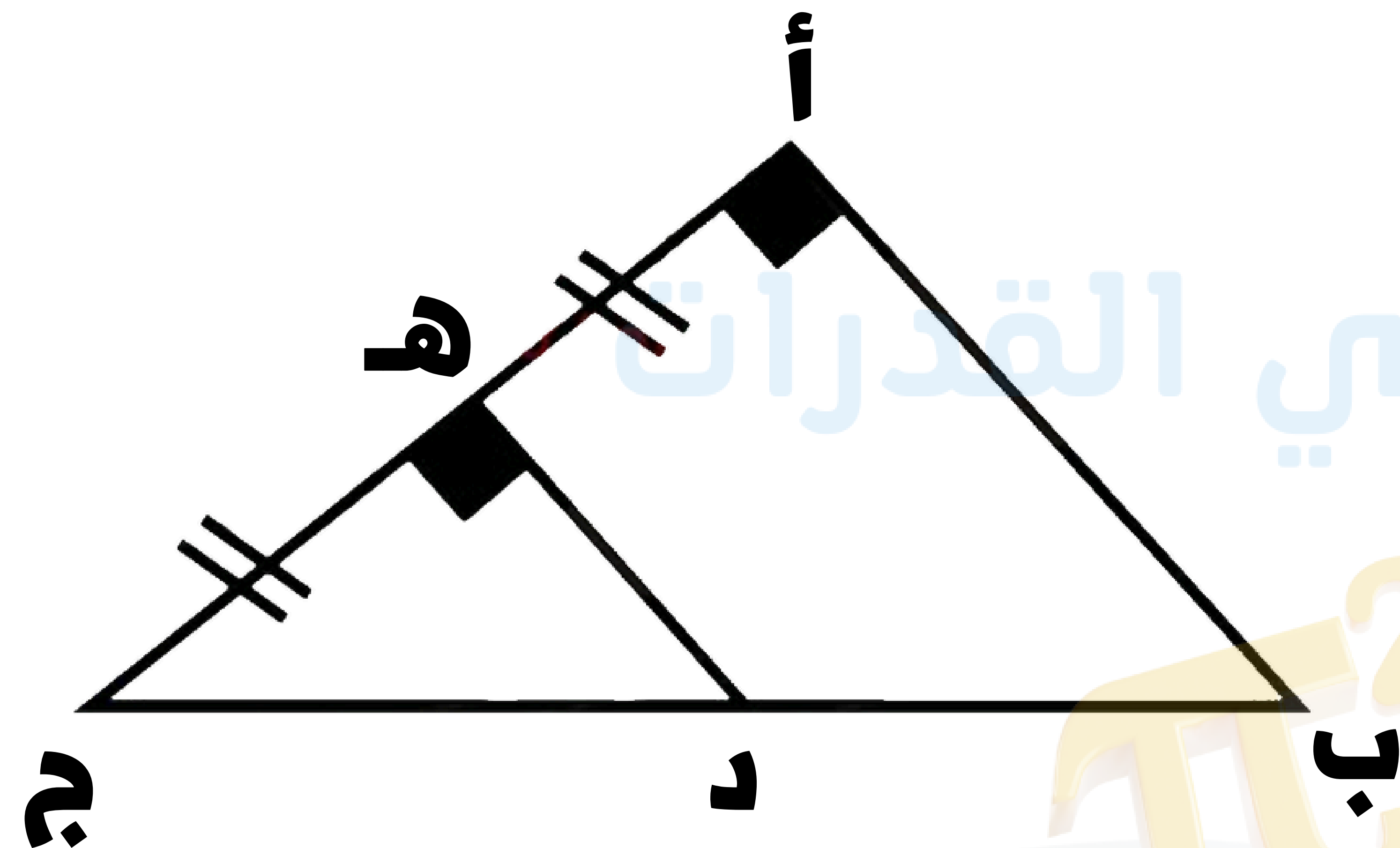
ج ١٠٠٠٠

د ٤٠٠٠٠

سؤال **15** **في الشكل التالي :**

أج = ٤ سم ، أب = ٥ سم ،

أوجد طول $\overline{\text{د هـ}}$



أ ١,٥

ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

سؤال 16 مستطيل مساحته ٩٨ م^2 وطوله ضعف عرضه، أوجد عرضه بالأمتار



أ ٧

ب ١

ج ٩

د ١٠

سؤال 17 مع هند ١٠ آلاف ريال إذا اشترت غسالة ملابس ثمنها ٣٤٠٠ ريال، وغسالة أواني ثمنها ٤٢٠٠ ريال ، فكم ريالًا بقى معها ؟

أ ١٨٠٠

ب ٢٤٠٠

ج ٢٨٠٠

د ٣١٠٠

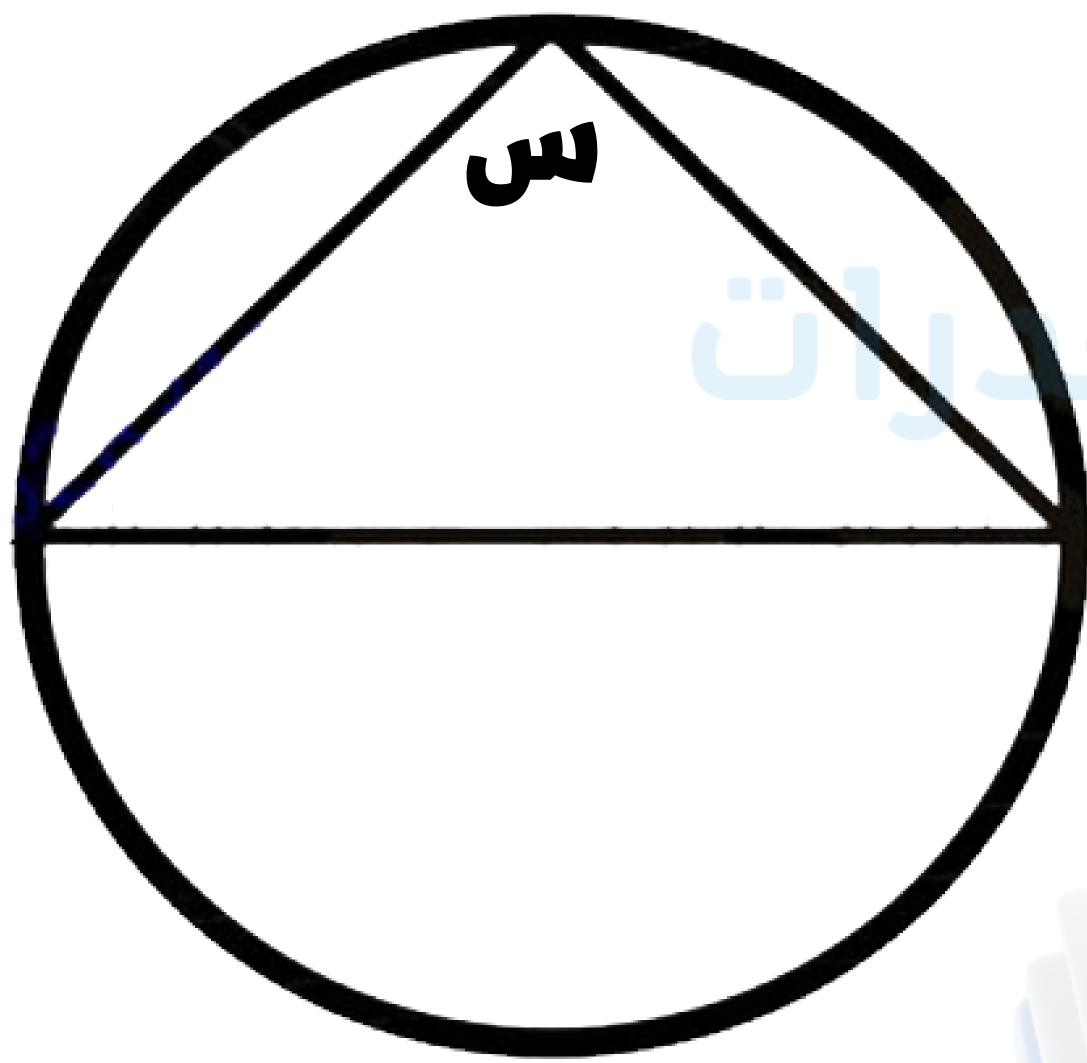
سؤال 18 أوجد قياس س

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

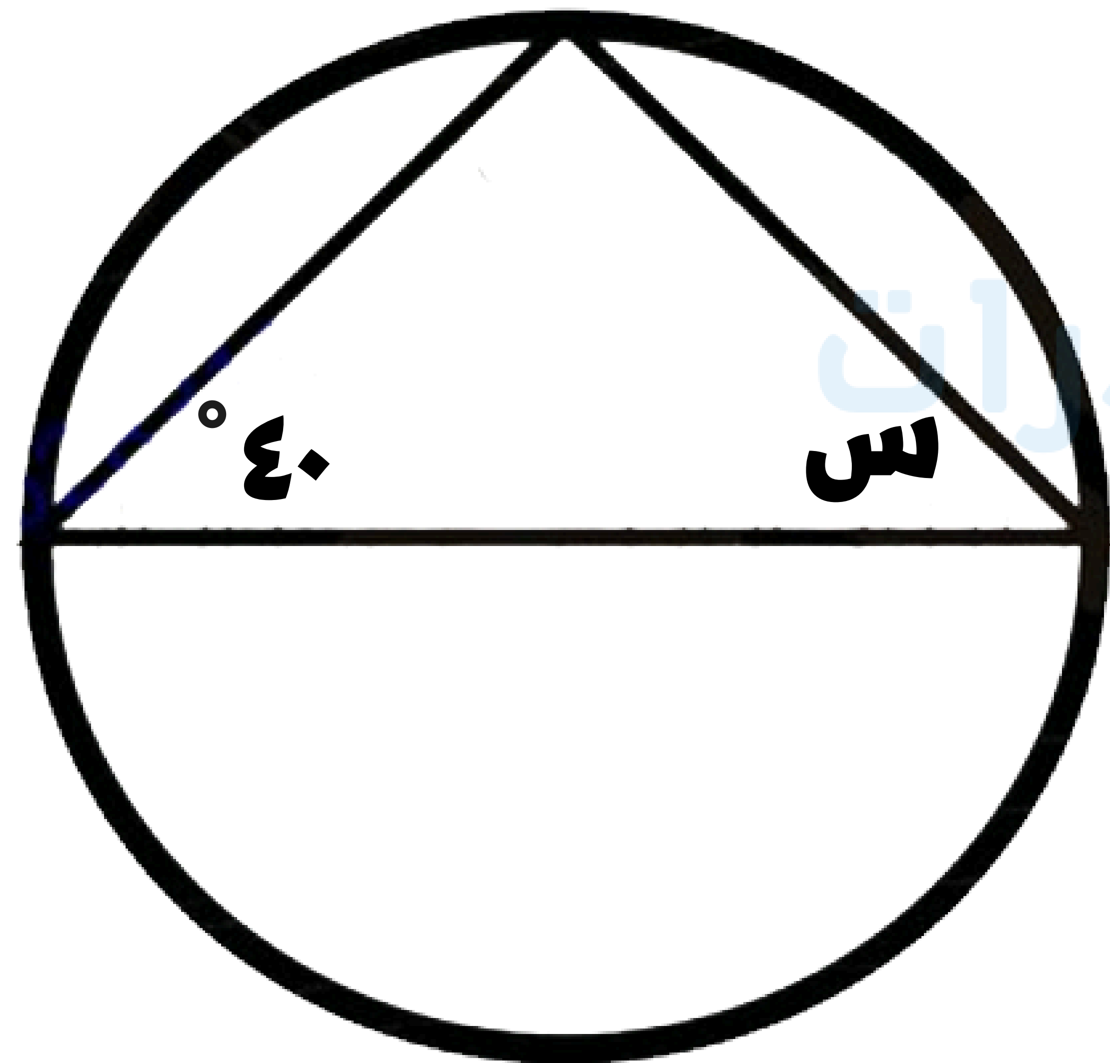
د ٩٠



"الرسم ليس على القياس"

سؤال 19

أوجد قياس س



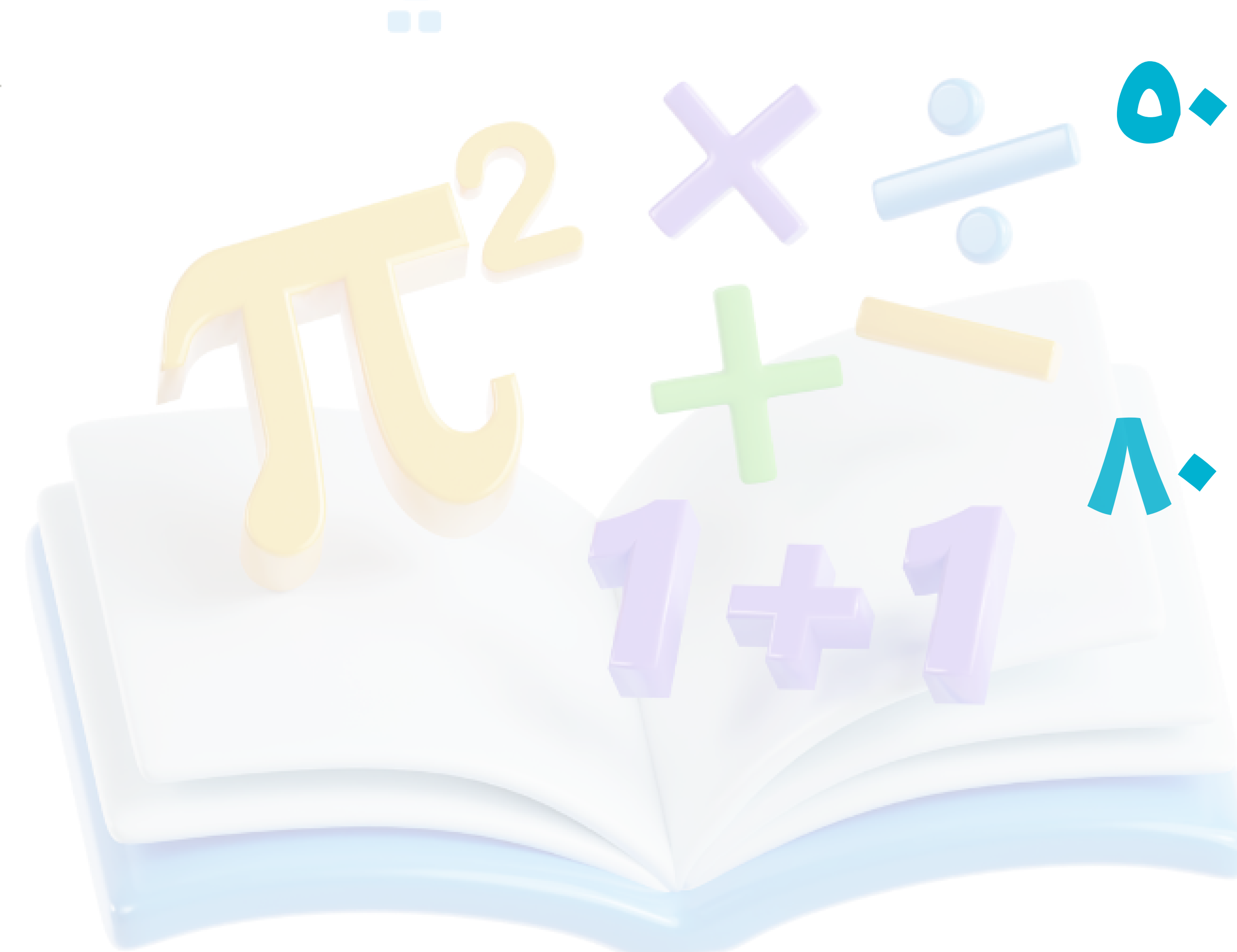
"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

ب ٥٠

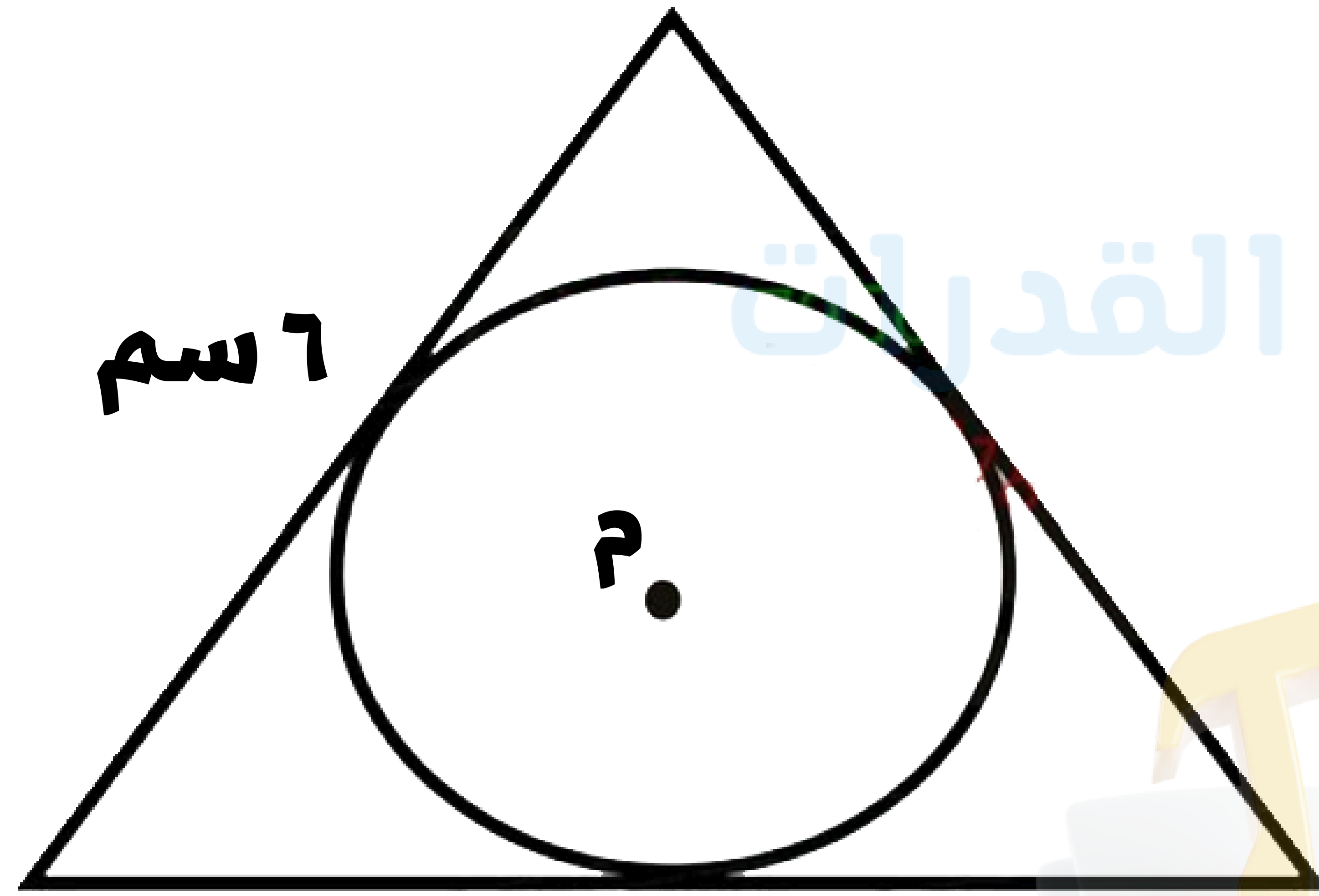
ج ٦٠

د ٨٠



سؤال 20 في الشكل التالي:

دائرة مماساتها أضلاع المثلث المتطابق الأضلاع، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة هذه الدائرة؟



الرسم ليس على القياس

أ) ٢ $\sqrt{٣}$

ب) ٣ $\sqrt{٣}$

ج) $\frac{٤}{٣}$ ط

د) ٣ط

سؤال 21 إذا كان وزن ٦ أكواب > وزن ٥ فناجين،

المطلوب هو المقارنة بين:

-القيمة الأولى: ثلثا وزن الفنجان -القيمة الثانية: وزن كوب واحد



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 ما العدد الذي إذا جمع مع خمسة أمثاله ثم أُضيف للناتج ٦، أصبح يساوي سبعة أمثاله؟



أ ١

ب ٣

ج ٥

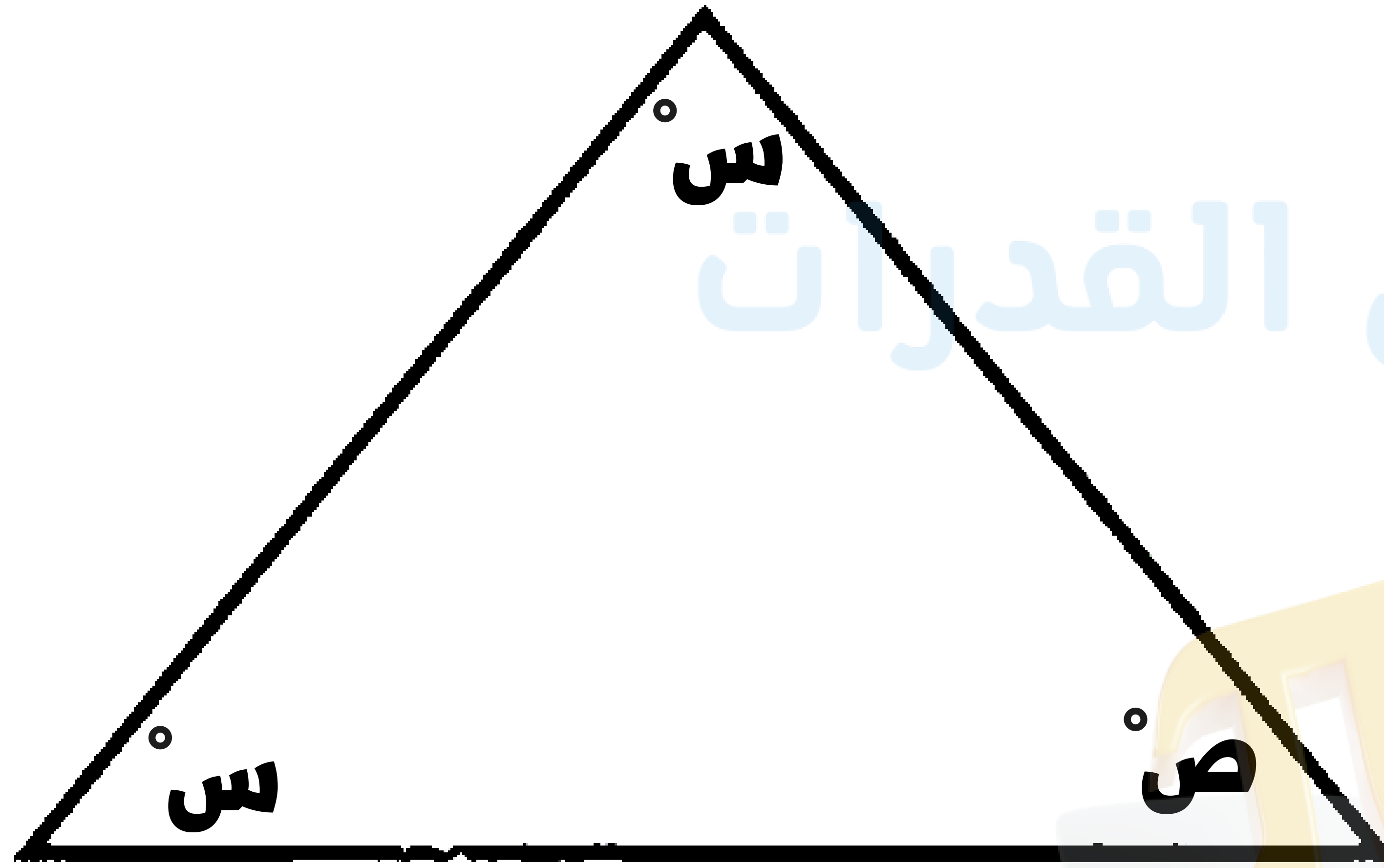
د ٦

سؤال 23 إذا كان ص = ٣ س

المطلوب المقارنة بين:

-القيمة الأولى :ص + ص

-القيمة الثانية : ٦ س



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

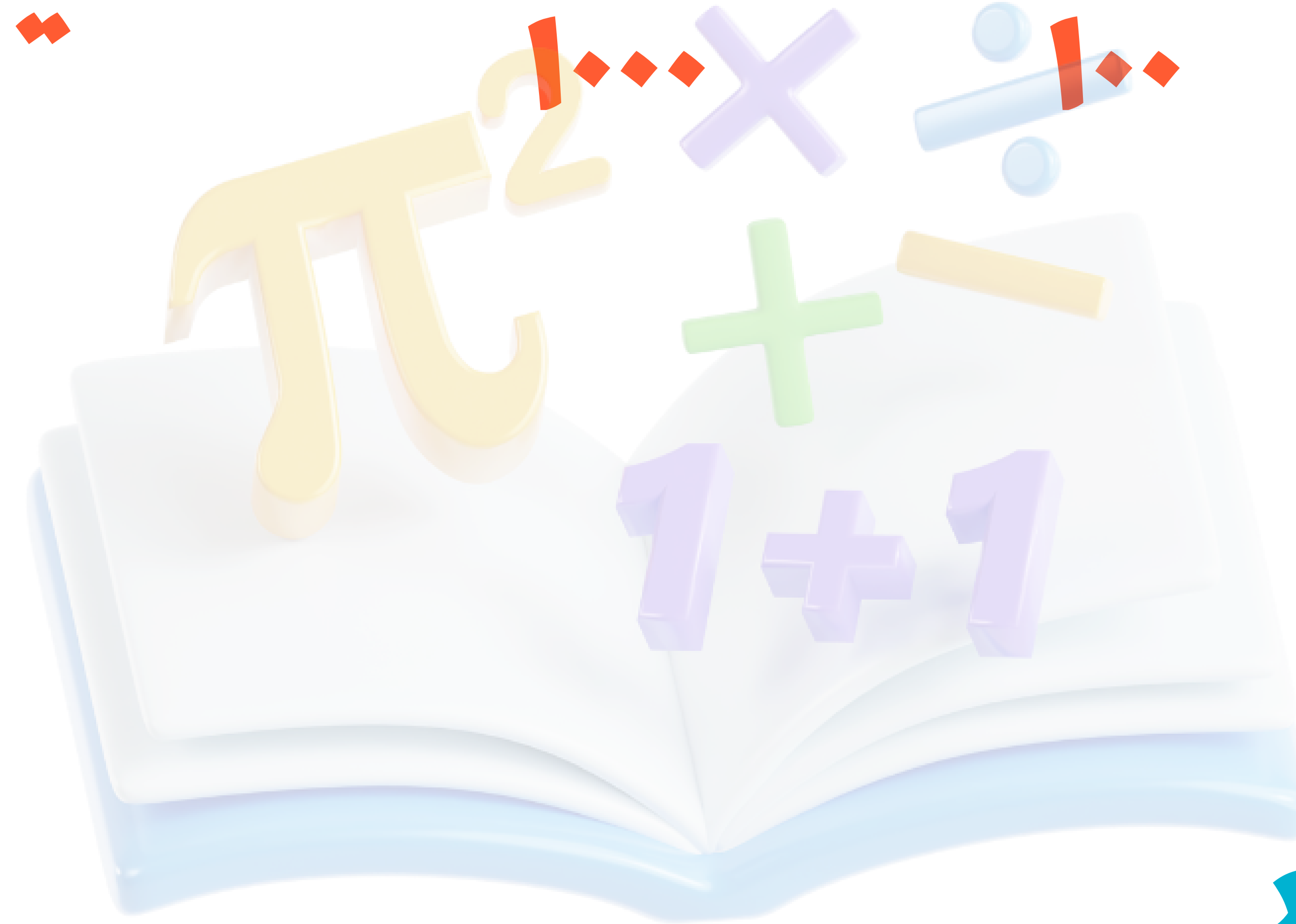
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{١٠} + \frac{٦}{١٠٠} + \frac{٧}{١٠٠٠}$ -القيمة الثانية : ٠,٤٦٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

أوجد قيمة س:

أ ١٠٠

ب ٨٠

ج ٥٠

د ٣٠

